



ONDEX[®]
by RENOLIT WATERPROOFING

www.ondex.com



Le lastre ONDEX sono disponibili in 6 gamme principali per adattarsi ai vostri progetti di costruzione o ristrutturazione.

ONDEX HR

IL PUNTO DI RIFERIMENTO NEL SETTORE INDUSTRIALE

Grazie ai benestare tecnici ottenuti, test fuoco, test di resistenza meccanica, ecc., la gamma ONDEX HR (Alta Resistenza), in PVC biorientato, è adatta soprattutto al settore edile (coperture e tamponamenti).

Le lastre ONDEX HR sono utilizzate in ambiti molto diversi

- Edifici industriali
- Edifici di stoccaggio
- Edifici architettonici
- Edifici sportivi
- Infrastrutture di trasporto
- Complessi commerciali



ONDEX BIO

IL CONTROLLO DELLA LUCE

Con le loro eccellenti qualità ottiche studiate per la coltivazione in serra, le lastre ONDEX BIO in PVC biorientato, sono particolarmente adatte per serre e vivai

- Trasmissione luminosa ottimale, fino al 90% rispetto all'aria
- Trasparenza agli infrarossi corti del 90%
- Trasparenza agli ultravioletti del 8%
- Opacità agli infrarossi lunghi del 99%



ONDEX SOLLUX

L'AGRICOLTURA IN PIENA LUCE

La gamma ONDEX SOLLUX in PVC biorientato, è raccomandata in particolare per le applicazioni nel settore agricolo

- Massima durata di vita
- Trasmissione luminosa duratura
- Insudiciamento limitato grazie al materiale liscio ed omogeneo (assenza di schiuma)
- Resistenza eccellente alle aggressioni chimiche
- Facile da pulire per il massimo dell'igiene
- Maggiore resistenza meccanica a grandine urti caduta di neve



ONDEXPLAN

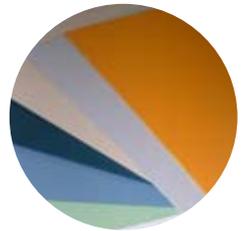
LE LASTRE PIANE PENSATE PER L'EDILIZIA, LA DECORAZIONE E L'INDUSTRIA

Le lastre piane ONDEXPLAN si possono curvare, piegare e termoformare.

Sono facili da posare con semplice incollaggio.

Sono disponibili in vari colori e possono adattarsi a tutti i vostri progetti

- Resistenza agli urti
- Resistenza chimica e batteriologica
- Resistenza ai graffi
- Resistenza alla corrosione
- Facile pulizia
- Classificazione resistenza al fuoco 1



ONDEX ECOLUX

"IL BRICOLAGE" DI ALTA QUALITÀ

Disponibili in vari profili e oltre 10 colori che vanno dal trasparente all'opaco, le lastre in PVC biorientato ONDEX ECOLUX vi accompagnano in tutti i vostri progetti di costruzione

- Pergole
- Coperture per giardini
- Chioschi
- Tettoie
- Coperture per bici/auto
- Altro...



Lastre curve, lucernari, pezzi speciali

GLI ARTICOLI TERMOFORMATI IN PVC ONDEX

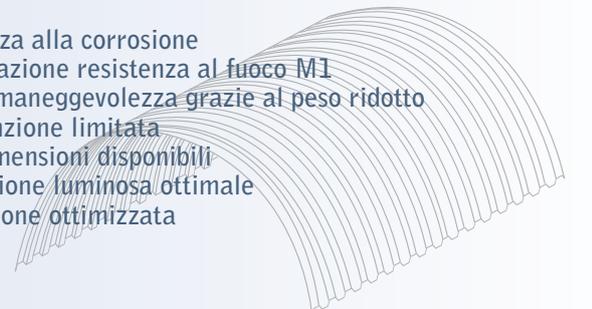
La gamma di lastre curve ONDEX è stata sviluppata appositamente per la copertura di nastri trasportatori.

I lucernari ONDEX invece offrono una soluzione di colmo trasparente che garantisce una ventilazione naturale dell'edificio.

Gli articoli speciali ONDEX, come i colmi a cerniera, le scossaline o le guarnizioni assicurano la finitura del tetto.

Disponibili in varie dimensioni e fabbricati partendo dalle lastre di PVC ONDEX, questi prodotti vantano eccellenti qualità

- Resistenza alla corrosione
- Classificazione resistenza al fuoco M1
- Grande maneggevolezza grazie al peso ridotto
- Manutenzione limitata
- Varie dimensioni disponibili
- Trasmissione luminosa ottimale
- Ventilazione ottimizzata



Benvenuti in RENOLIT ONDEX

IL PARTNER PER TUTTI I VOSTRI PROGETTI

Dal 2006 **RENOLIT Ondex** è una filiale francese del Gruppo **RENOLIT AG**.

RENOLIT AG è uno dei principali fabbricanti mondiali di pellicole e prodotti termoplastici di alta qualità. Questa azienda familiare indipendente impone LE PROPRIE REGOLE in fatto di qualità e innovazione da oltre 60 anni. Oggi conta 4300 dipendenti in oltre 30 siti di produzione e di distribuzione. Il nome **RENOLIT** è sinonimo in tutto il mondo di competenza tecnica, progettazione di prodotti moderni e di servizi orientati al cliente.

Protagonista del mercato mondiale delle lastre PLASTICHE, **RENOLIT Ondex** produce da più di 40 anni lastre piane e ondulate.

Il metodo di fabbricazione – la biorientazione – fa dei **prodotti ONDEX** un materiale fuori dal comune con una **resistenza meccanica senza pari**.

RENOLIT Ondex esporta più del 80% della sua produzione e le lastre ONDEX sono utilizzate in una quarantina di paesi in tutto il mondo.

I prodotti ONDEX trovano applicazione nei campi più diversi, quali:

- costruzione industriale
- edilizia
- FLORICOLTURA e agricoltura
- protezione murale
- decorazione





7 buone ragioni per scegliere ONDEX...

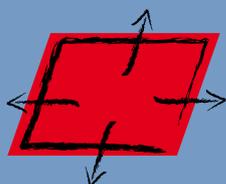
LA BIORIENTAZIONE

È UN PROCEDIMENTO **ONDEX** CHE PERMETTE DI OTTENERE UN'ECCEZIONALE RESISTENZA

Il processo di fabbricazione delle lastre **ONDEX** è unico ed originale nel settore delle lastre in PVC.

Le lastre **ONDEX** sono fabbricate in base ad un tradizionale procedimento di estrusione, ma quello che rende questo procedimento di fabbricazione originale ed esclusivo è la biorientazione, che consiste nello **stirare le lastre nei 2 sensi**: in lunghezza ed in larghezza. Questo crea una struttura a maglia all'interno della struttura delle molecole come i fili e la trama di un tessuto. Questo procedimento, completamente meccanico, è assolutamente stabile nel tempo e non vi è alcun bisogno di ricorrere ad additivi chimici che possono accelerare l'invecchiamento delle lastre.

È questa riorganizzazione molecolare che conferisce alle lastre **ONDEX** la loro incredibile resistenza.



Ondex biorientato

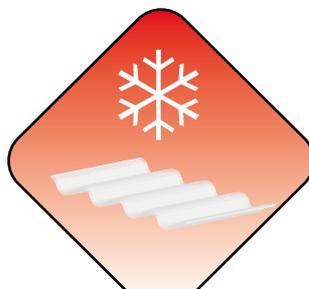


Resistenza agli agenti chimici

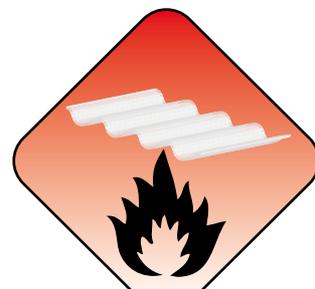


Resistenza agli urti

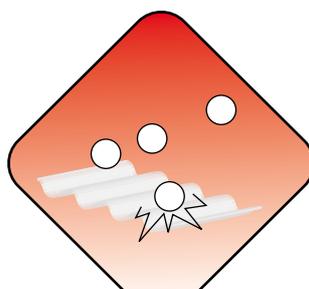
** Elenco su richiesta*



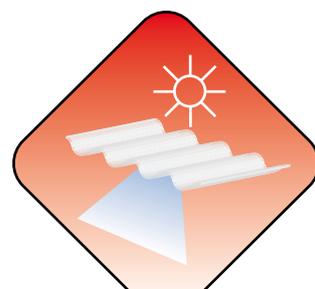
Resistenza alle basse temperature



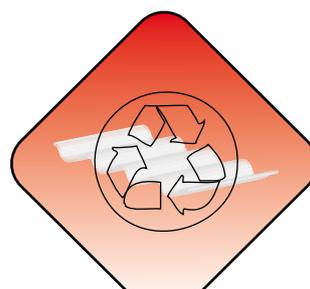
Classificazione di resistenza al fuoco 1



Resistenza alla grandine



Trasmissione luminosa



100% riciclabile



L'INNOVAZIONE

UNA PRIORITÀ PER RENOLIT ONDEX

La strategia di innovazione della RENOLIT Ondex si fonda su due assi principali: la continua ricerca di miglioramento dei prodotti esistenti e lo sviluppo di nuove applicazioni.

Per rispondere alle crescenti richieste dei nostri clienti, i nostri dipartimenti Marketing e Ricerca & Sviluppo mettono costantemente a punto nuovi profili e colori.

Per la RENOLIT Ondex, la diversificazione rappresenta uno dei motori dell'innovazione, ma sono soprattutto i nostri clienti a stimolare la nostra creatività.

Nascono oltre 100 nuovi prodotti ogni anno!



RENOLIT Ondex - Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur - FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8000 - Fax +33 (0)3 8046 8002
commercial.ondex@renolit.com - www.renolit.com
www.ondex.com



SVILUPPO SOSTENIBILE

IL PVC È UN MATERIALE RICICLABILE E RICICLATO AL 100%...

La RENOLIT Ondex, attenta alla protezione dell'ambiente e alla salvaguardia delle sue risorse, ricicla al suo interno tutti i suoi scarti di produzione.

La lastre a fine vita possono essere raccolte e facilmente riciclate nelle filiere specializzate ed iniziare così una nuova vita!



Le informazioni contenute in questo documento sono date in buona fede, soltanto con un intento d'informazione. Riflettono lo stato delle nostre conoscenze al momento della loro redazione. Non possono essere considerate come una proposta di utilizzare i nostri prodotti in opposizione con i brevetti esistenti, le prescrizioni legali o regolamentari, nazionali o locali. L'acquirente garantisce solo i doveri d'informazione e di consiglio presso l'utente finale. L'inosservanza eventuale da parte dell'acquirente di queste regolamentazioni, prescrizioni e doveri non può mai impegnare la nostra responsabilità.

